Fiche technique

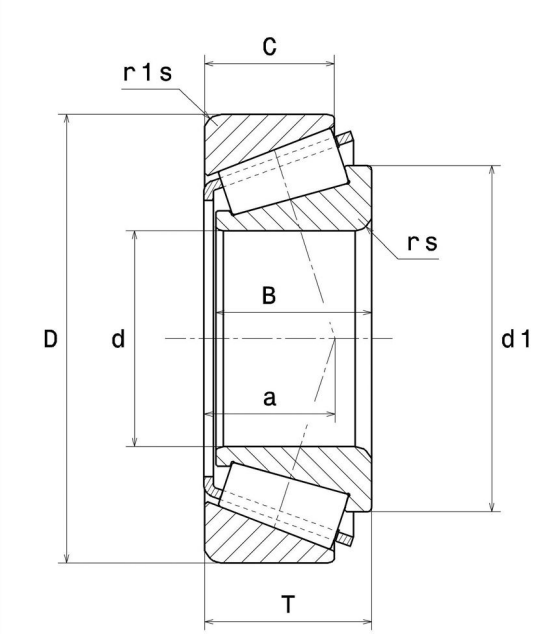
32213.A

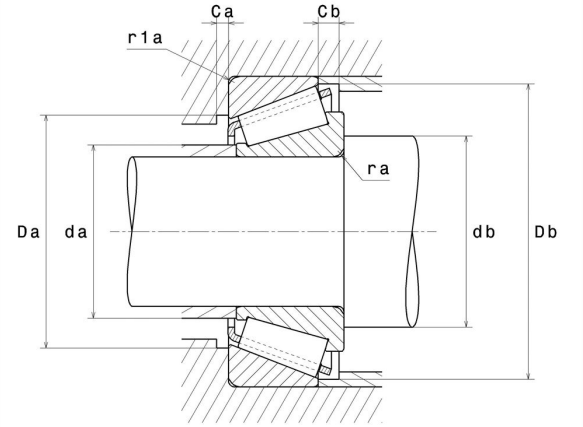
Roulements à rouleaux coniques, à 1 rangée



Roulement à rouleaux coniques, cage tôle

Visuel(s)





Définition technique

d	65 mm
D	120 mm
B	31 mm
C	27 mm
T	32,75 mm
d1	91,1 mm
a	27,4 mm
rs min	2 mm
r1s min	1,5 mm
e	0,4
Y2	1,48
Y0	0,81
Masse	1,56 kg
Référence selon ISO355	T3EC065
Marque	SNR

Performance produit

Capacité dynamique, C	169 kN
Coefficient multiplicateur durée de vie, A2	1
Capacité statique, C0	222 kN
Charge limite à la fatigue, Cu	27,1 kN
Nref	3 500 Tr/min
Vitesse limite, Nlim	5 900 Tr/min
Température min. Tmin	-40 °C
Température max. Tmax	120 °C
Fréquence caractéristique cage, FTF	0,43 Hz
Fréquence caractéristique corps roulants, BSF	6,34 Hz
Fréquence caractéristique bague extérieure, BPFO	8,09 Hz
Fréquence caractéristique bague intérieure, BPFI	10,91 Hz

Dimensions pièces environnantes

da max	75 mm
db min	75 mm
Da min	104 mm
Da max	111,5 mm
Db min	115 mm
Ca min	4 mm
Cb min	5,5 mm
ra max	2 mm
r1a max	1,5 mm

Coefficients de calcul

Charge radiale dynamique équivalente

$P = X.Fr + Y.Fa$

Fa / Fr ≤ e		Fa / Fr > e	
X	Y	X	Y
1	0	0.4	Y2

Charge radiale statique équivalente

$Po = Xo.Fr + Yo.Fa$

X_0	Y_0
0.5	Y0

Si Po < Fr, alors considérer Po = Fr

Les valeurs de e, Y2 et Y0 sont indiquées dans le tableau ci-dessus.